

伊顿UPS在线式2KVA/1800W功率因数报价

产品名称	伊顿UPS在线式2KVA/1800W功率因数报价
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	伊顿:1800W 2KVA:220v/380v 上海:外置蓄电池
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

型号

DX2000CNXL

UPS蓄电池配置具体计算方法如下:

1、明确什么因素可以影响备用时间：

(1) 负载总功率P总 (W)，考虑到UPS的功率因数，在计算时可直接以P总的伏安 (VA) 为单位来计算。

(2) V低是蓄电池放电后的终止电压 (V)，2V电池V低=1.7V;12V电池V低=10.2V

(3) V低是蓄电池放电后的终止电压 (V)，2V电池V低=1.7V;12V电池V低=10.2V

(4) Kh为电池容量换算系数 (Ct/C10)，10Hr放电率为1，5Hr放电率0.9，3Hr放电率为0.75，1Hr放电率为0.62

(5) I为电池工作电流 (A)，T为连续放电时间 (H)，V为UPS外接电池的直流供电电压 (V) UPS电源的电池配置计算方法

1) 恒功率法 (查表法)

这种方法是根据蓄电池恒功率放电参数可以快速准确地选出蓄电池的型号。首先计算在后备时间内，每个2v单体电池至少应向UPS提供的恒功率。

P (W) 电池组提供的总功率 P (VA) UPS标称容量 (VA)

PF UPS功率因子 η 逆变器转换效率

P_{nc} 每cell需要提供的功率 n 机器配置的电池数量

N 单体电池cell数 V_{min} 电子单体终止电压